سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل



الملف المائة وثلاثة عشر
{غير محلول}

سؤال 1

ما الناتج عند ضرب ٤ أعداد أولية متتالية أكبرهم ٧ وقسمة الناتج على ١٠ ؟



أ ٥

ب ٧

ج ٢١

د ٤٢

سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى : $8\frac{1}{3}$

-القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

إذا كان ٣ س = ٥ ص ، ص = $\sqrt{٩}$ ،

أوجد قيمة س + ص



أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 4

صندوق به كرات حمراء وسوداء وصفراء وكان نسبة الكرات الحمراء $\frac{س}{١٠}$ ونسبة الكرات السوداء $\frac{س}{٥}$ ونسبة الكرات الصفراء $\frac{١}{١٠}$ ، أوجد قيمة س

أ ١

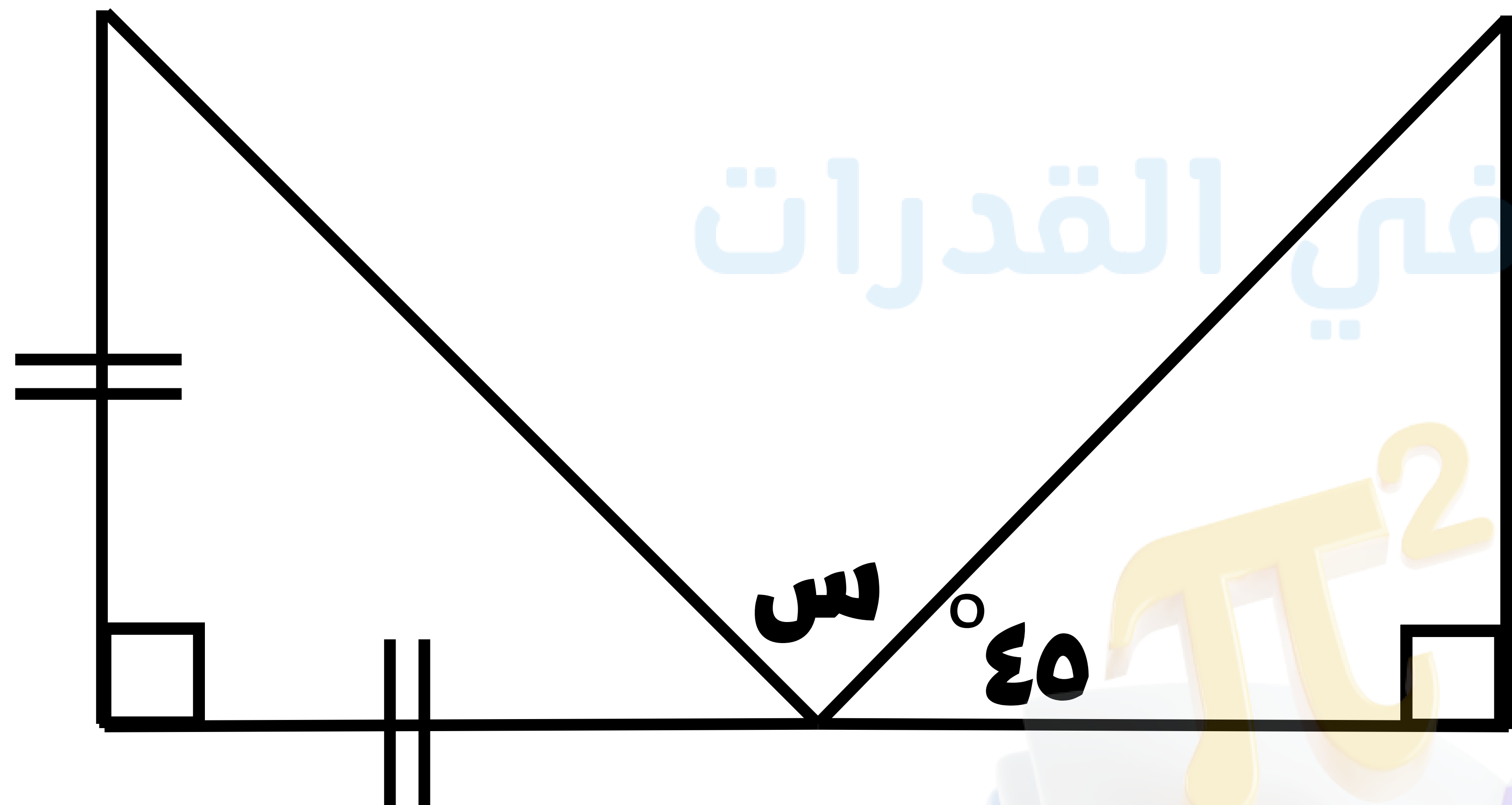
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 5

أوجد قيمة س



أ ٦٠

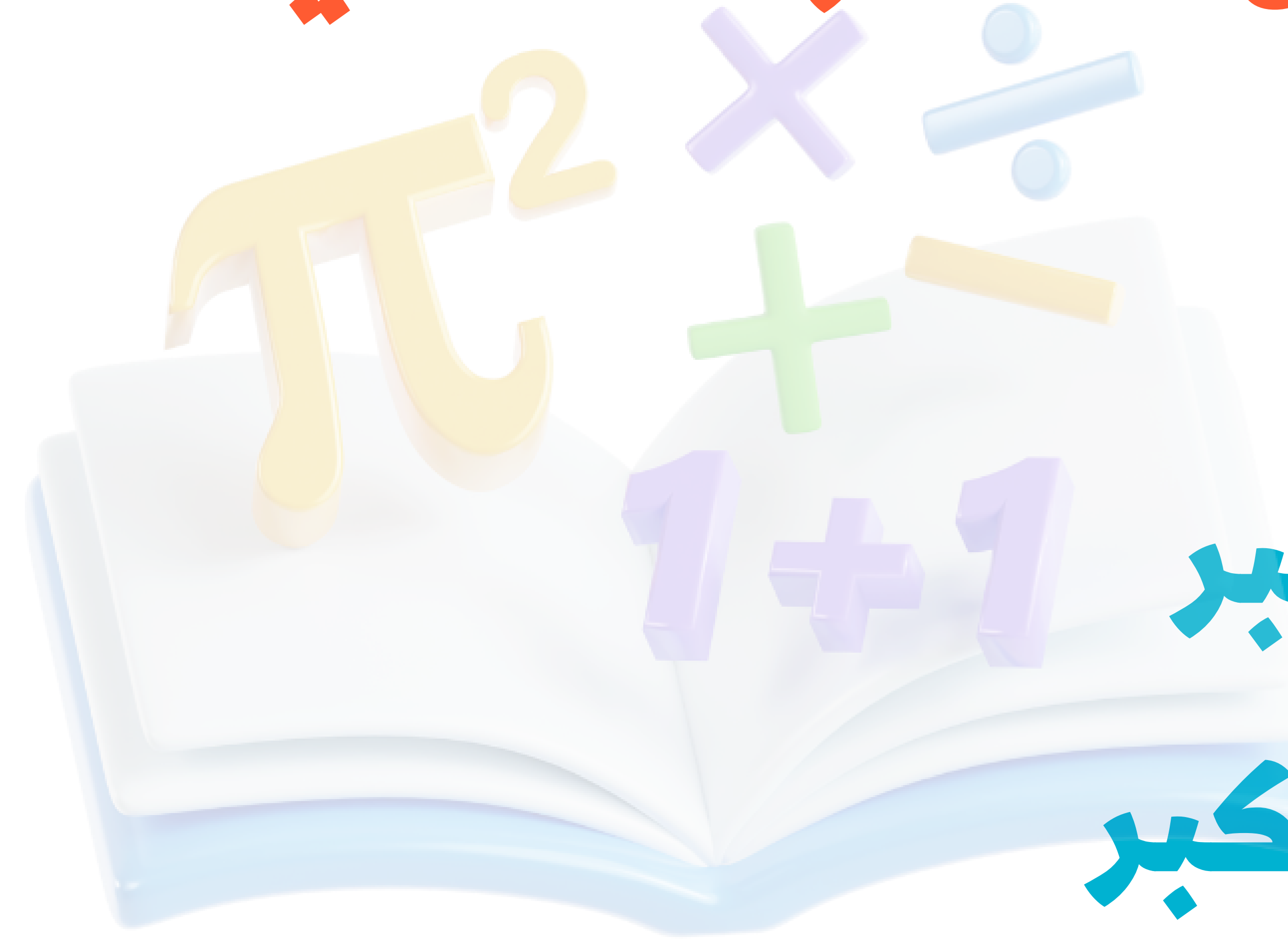
ب ٧٠

ج ٨٠

د ٩٠

سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى : خُمس العشر   -القيمة الثانية : ٢,٥٪



أ القيمة الأولى أكبر

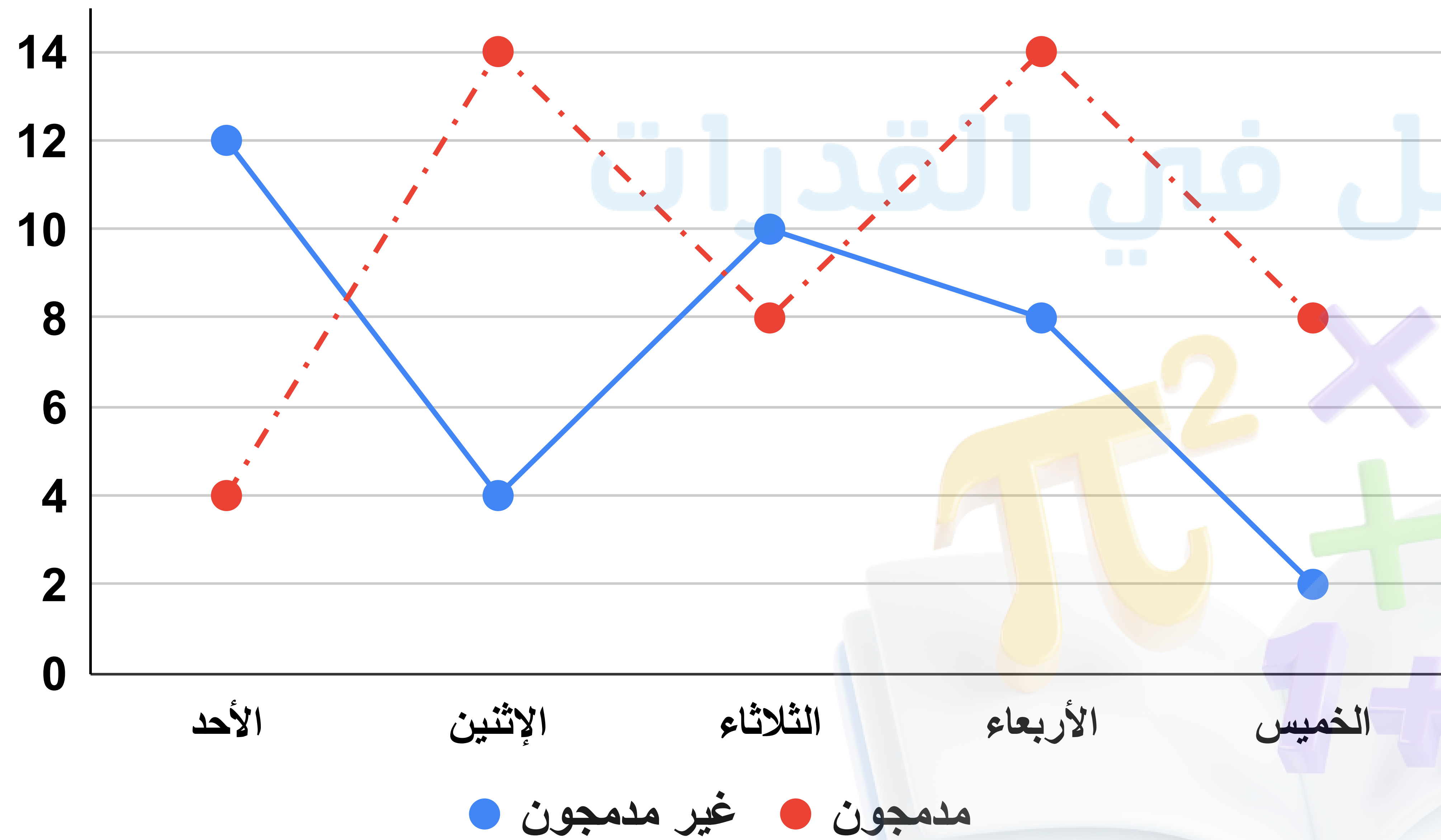
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

كم يوم تكرر أعلى حضور للطلاب المدمجون؟



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 8

أوجد قيمة : $\frac{٣\sqrt{٩}-١}{\sqrt{٤}}$

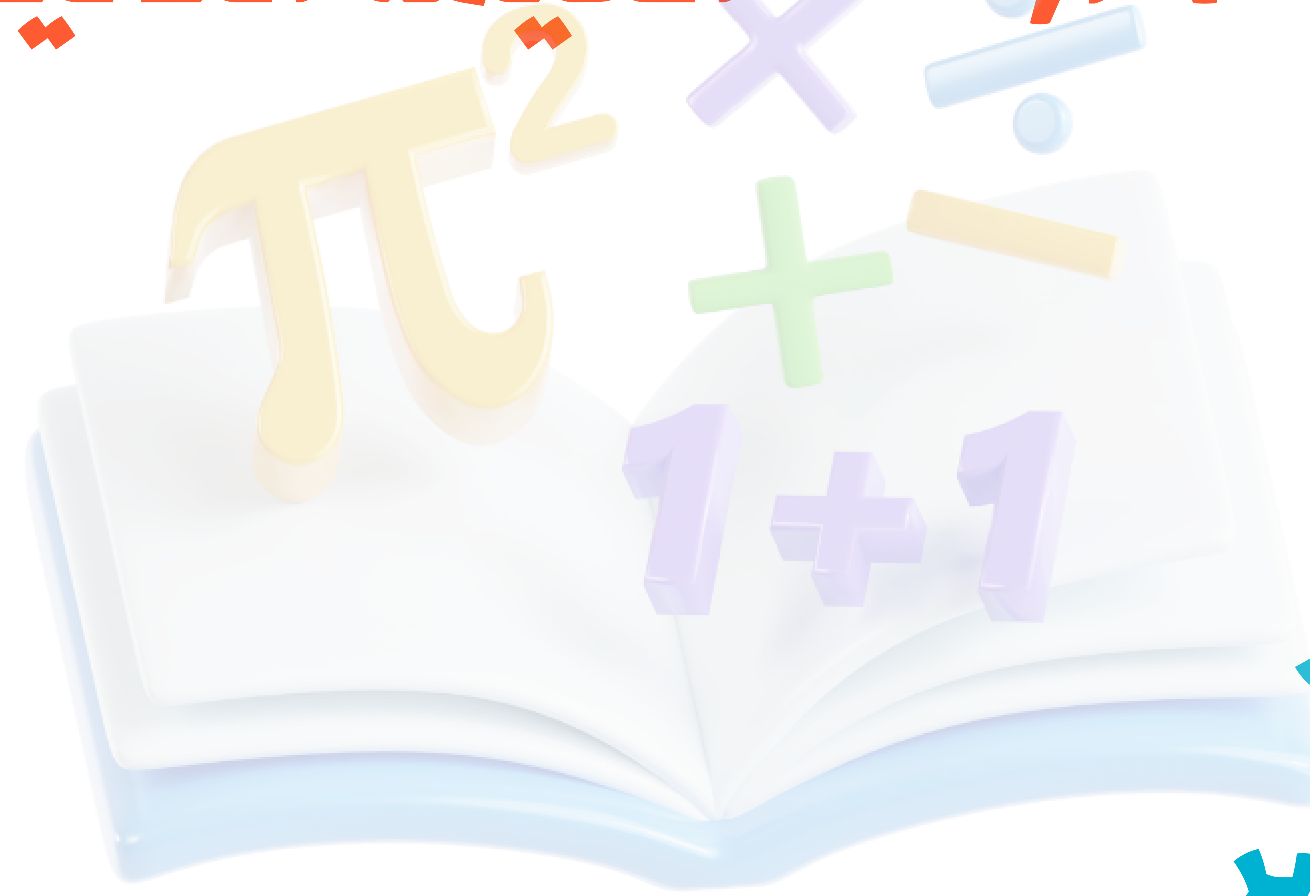


أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

سؤال 9 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : $\frac{٣}{٨}$ - ٠,٣٧٥

-القيمة الثانية : ٠,٣٧٥ - $\frac{٣}{٨}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 إذا كان س > ص ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $١٠^{س}$

-القيمة الثانية : $١٠^{ص}$



أ القيمة الأولى أكبر

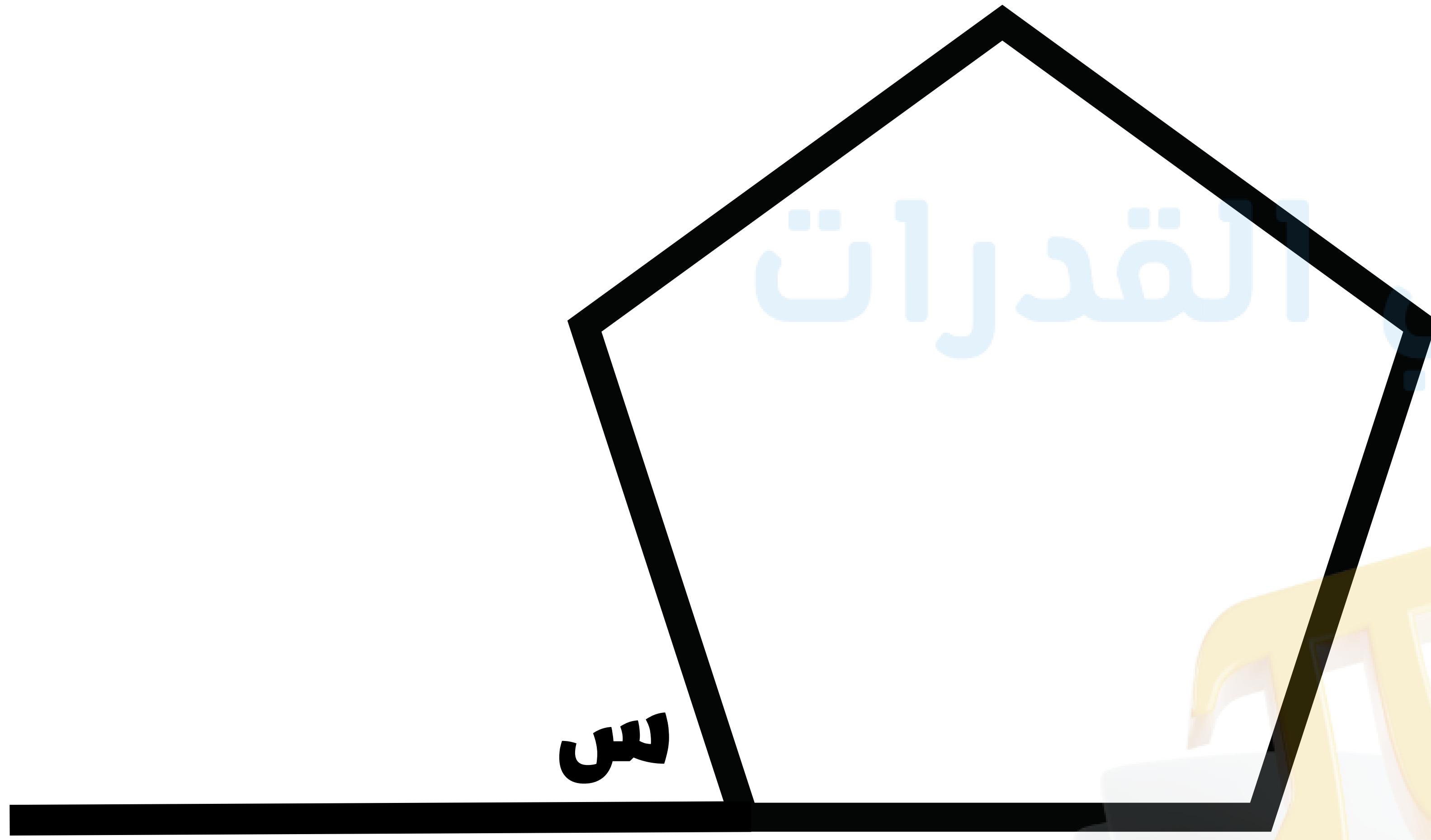
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

الشكل المجاور خماسي منتظم، أوجد قيمة س



أ ٦٠

ب ٧٢

ج ١٠٨

د ١٢٠

سؤال 12

إذا كان ٤٣ < س - ٩ < ٥٠

أي مما يلي قيمة ممكنة لـ س - ٤٢

- أ ٤٦
- ب ٤٧
- ج ٤٨
- د ٤٩

سؤال 13

أعطى محمد لأخته $\frac{١}{٤}$ ما معه ولأخيه $\frac{١}{٣}$ الباقي وتبقى معه ٧٠٠ ريال، كم كان معه؟

أ ١٢٠٠

ب ١٣٠٠

ج ١٤٠٠

د ١٥٠٠

سؤال 14

رجل معه ١٢٠٠ ريال ، تبرع بربع ما معه ، كم تبقى معه؟



أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

ج ٦٠٠

د ٩٠٠

سؤال 15 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : باقي قسمة ٩٧٨٣٢ على ٥

-القيمة الثانية : باقي قسمة ٩٨٧٢٧ على ٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

إذا كان ٧ س = ٨ ، ٨ ص = ٧ ، أوجد س x ص



أ ١

ب ٧

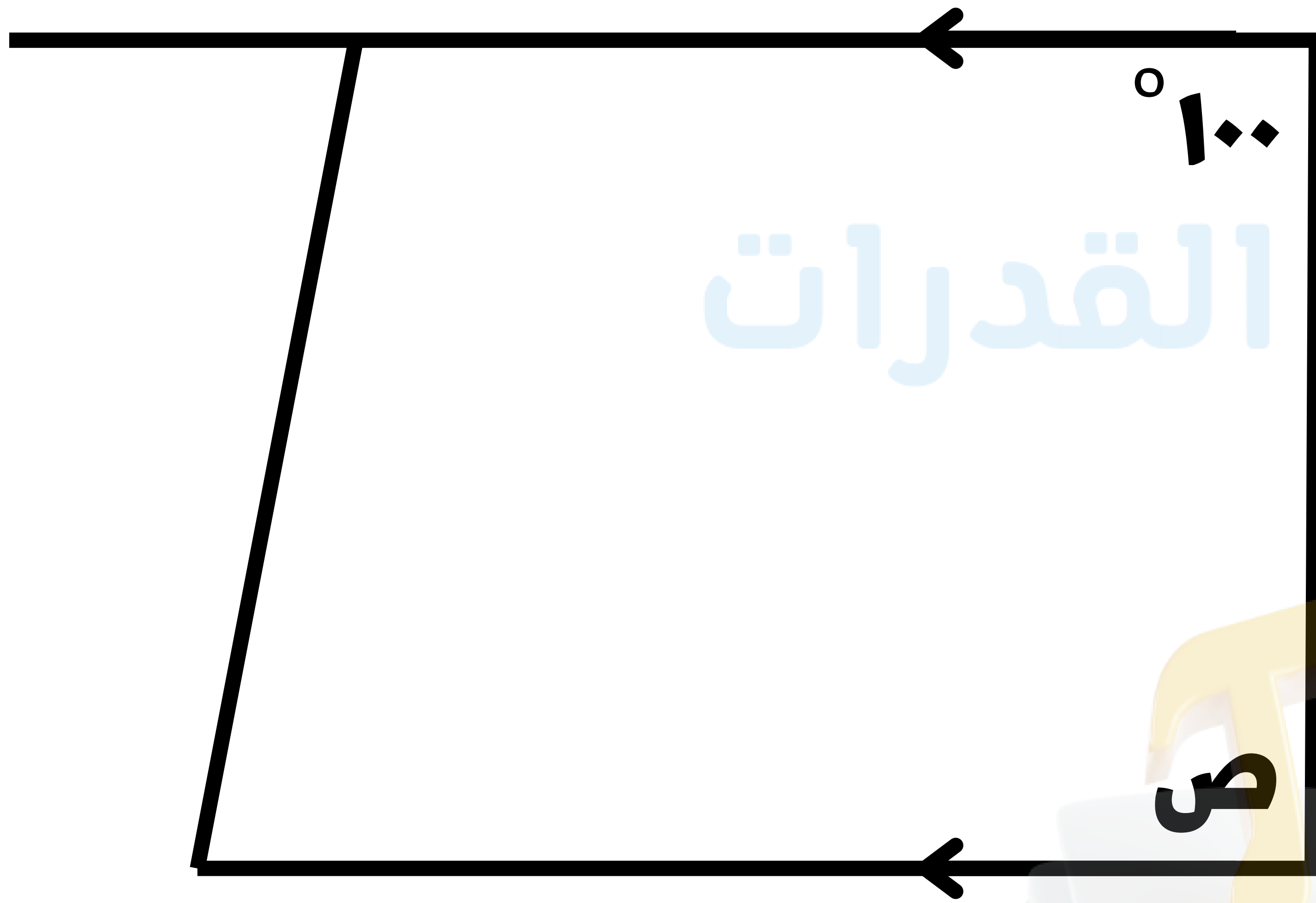
ج ٨

د ٥٦

سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٨٠



أ القيمة الأولى أكبر

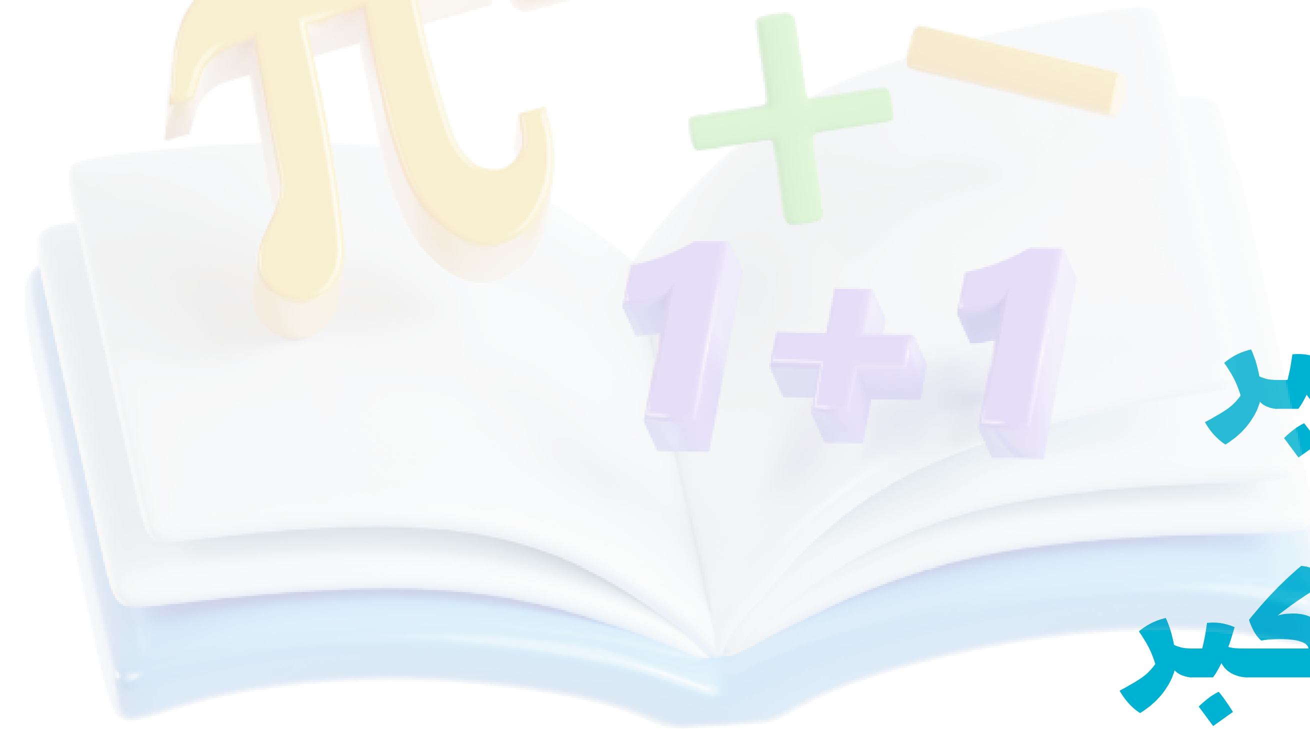
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : $(\sqrt{٩})^{٤} x ٩^{٤}$ -القيمة الثانية : ٢٧



أ القيمة الأولى أكبر

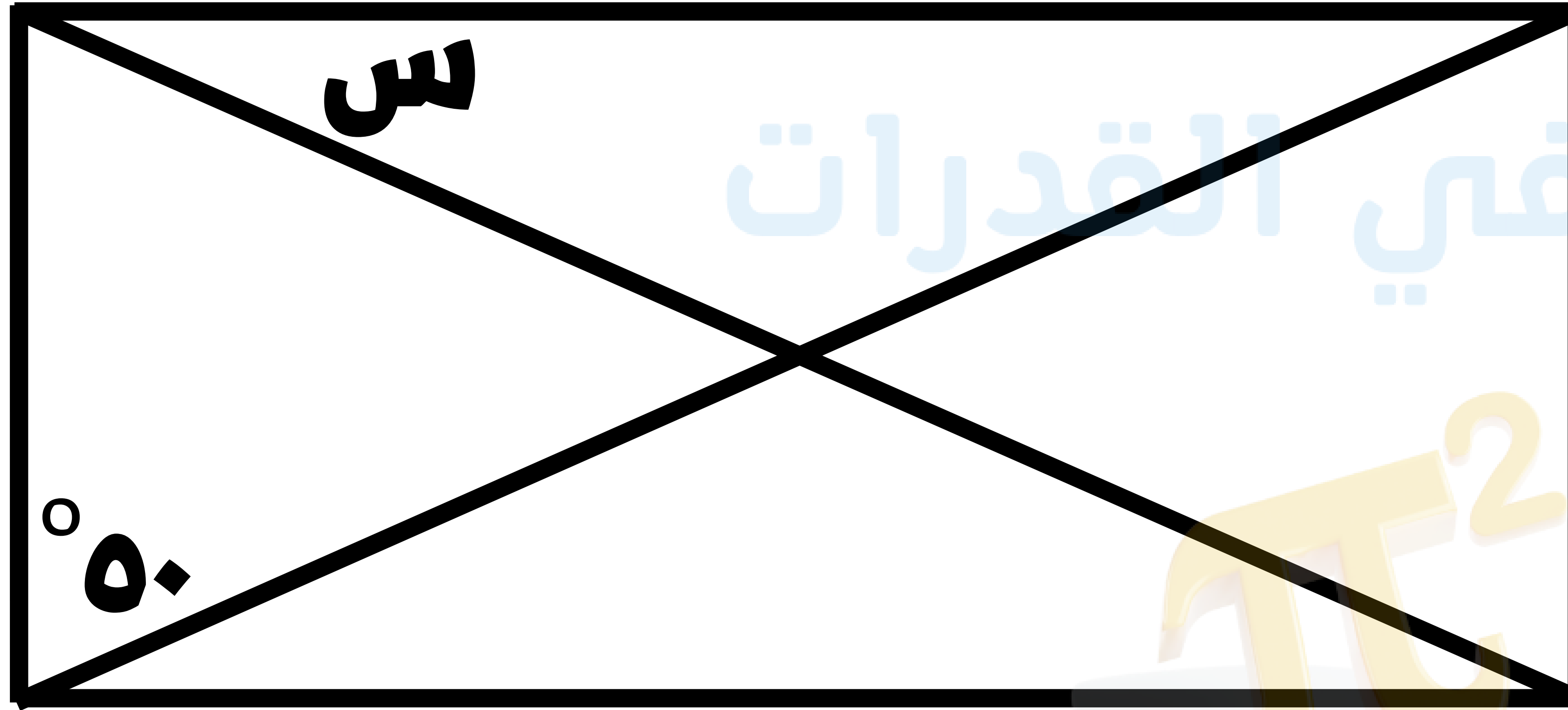
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

الشكل المجاور مستطيل، أوجد قيمة س



أ ٤٠

ب ٥٠

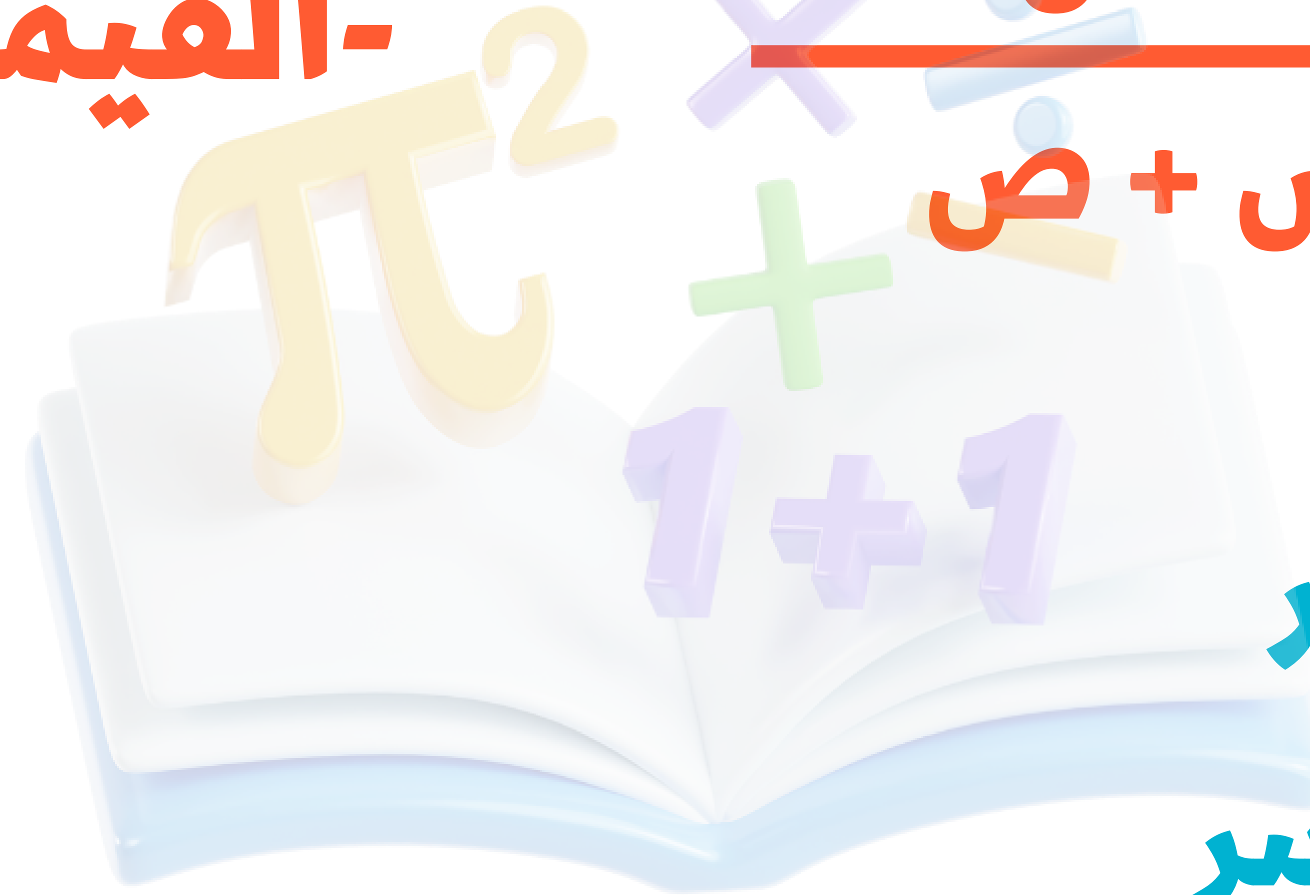
ج ٦٠

د ١٣٠

سؤال 20 إذا كان س + ص = ٢ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{\text{س + ص + ١}}{\text{س + ص}}$

-القيمة الثانية : ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

أي مما يلي الناتج يكون ٧ ؟

أ ٩١ ÷ ١٣

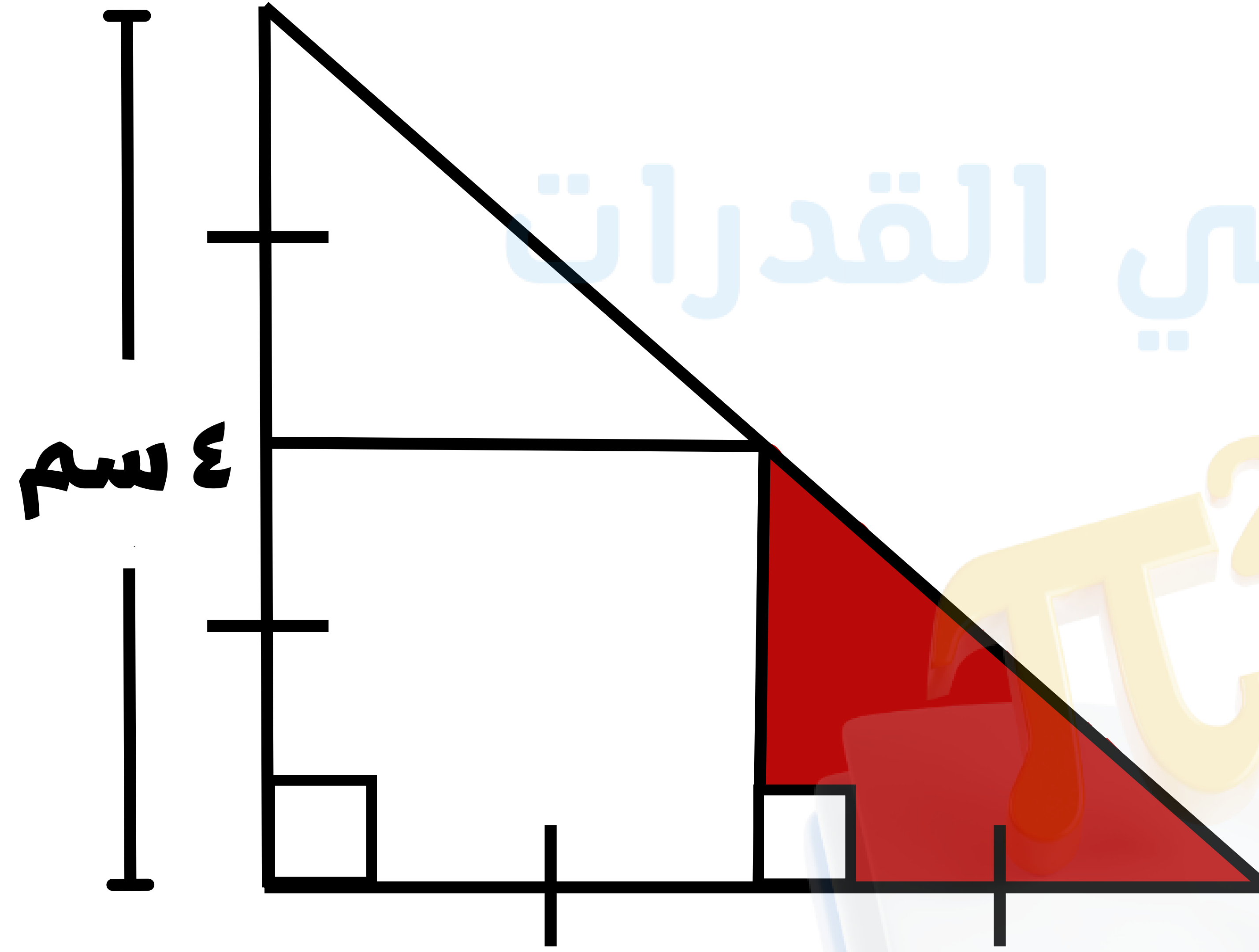
ب ٩٠ ÷ ١٤

ج ٩١ ÷ ٧

د ٩١ ÷ ١٤

سؤال 22

احسب مساحة الجزء المظلل



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 23

احسب قيمة: ٤٪ x $١٠^{١٠٠}$



أ ٤ x $١٠^{١٠٢}$

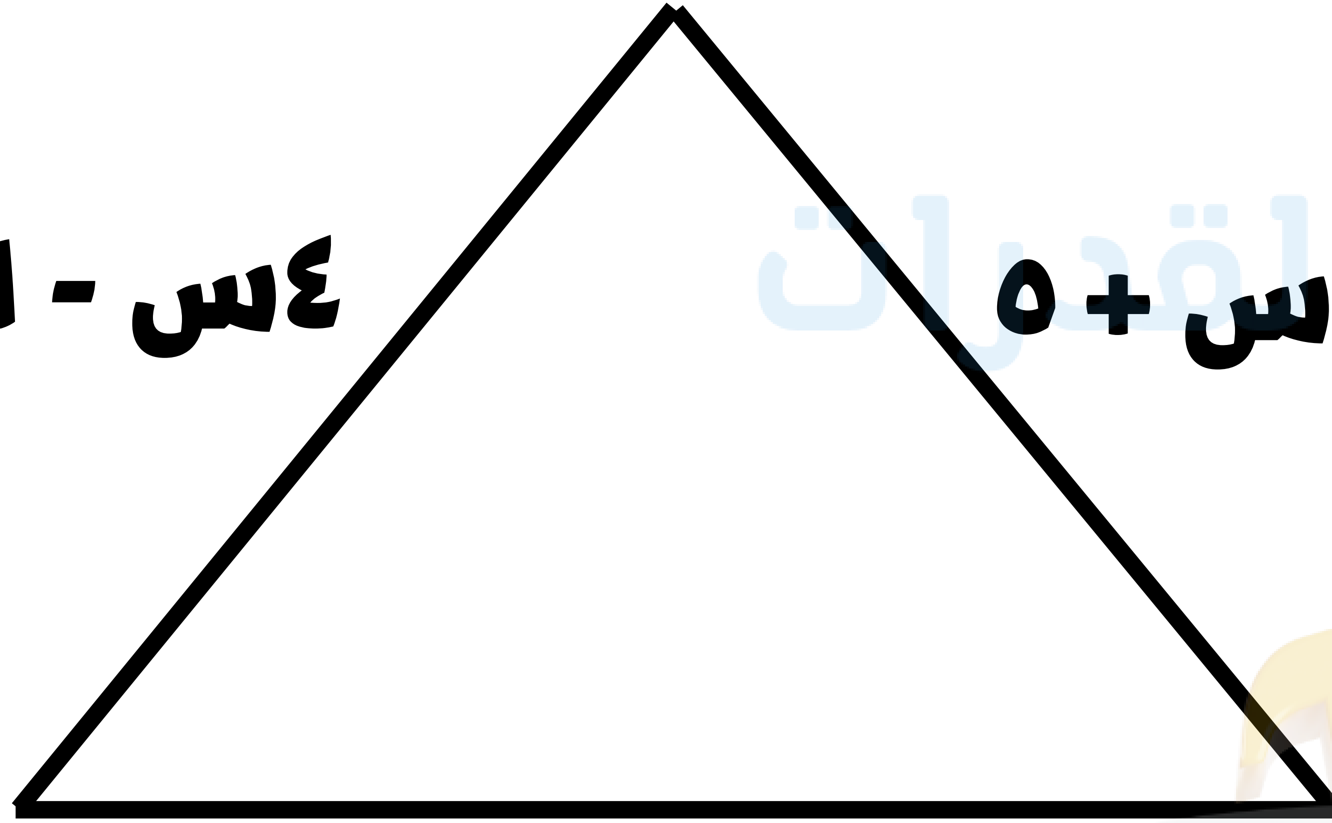
ب ٤ x $١٠^{١٠٠}$

ج ٤ x $١٠^{٩٨}$

د ٤ x $١٠^{٩٦}$

سؤال 24 في الشكل المجاور:

مثلث متطابق الأضلاع، قارن بين:



-القيمة الأولى : محيط المثلث

-القيمة الثانية : ٣٣ سم

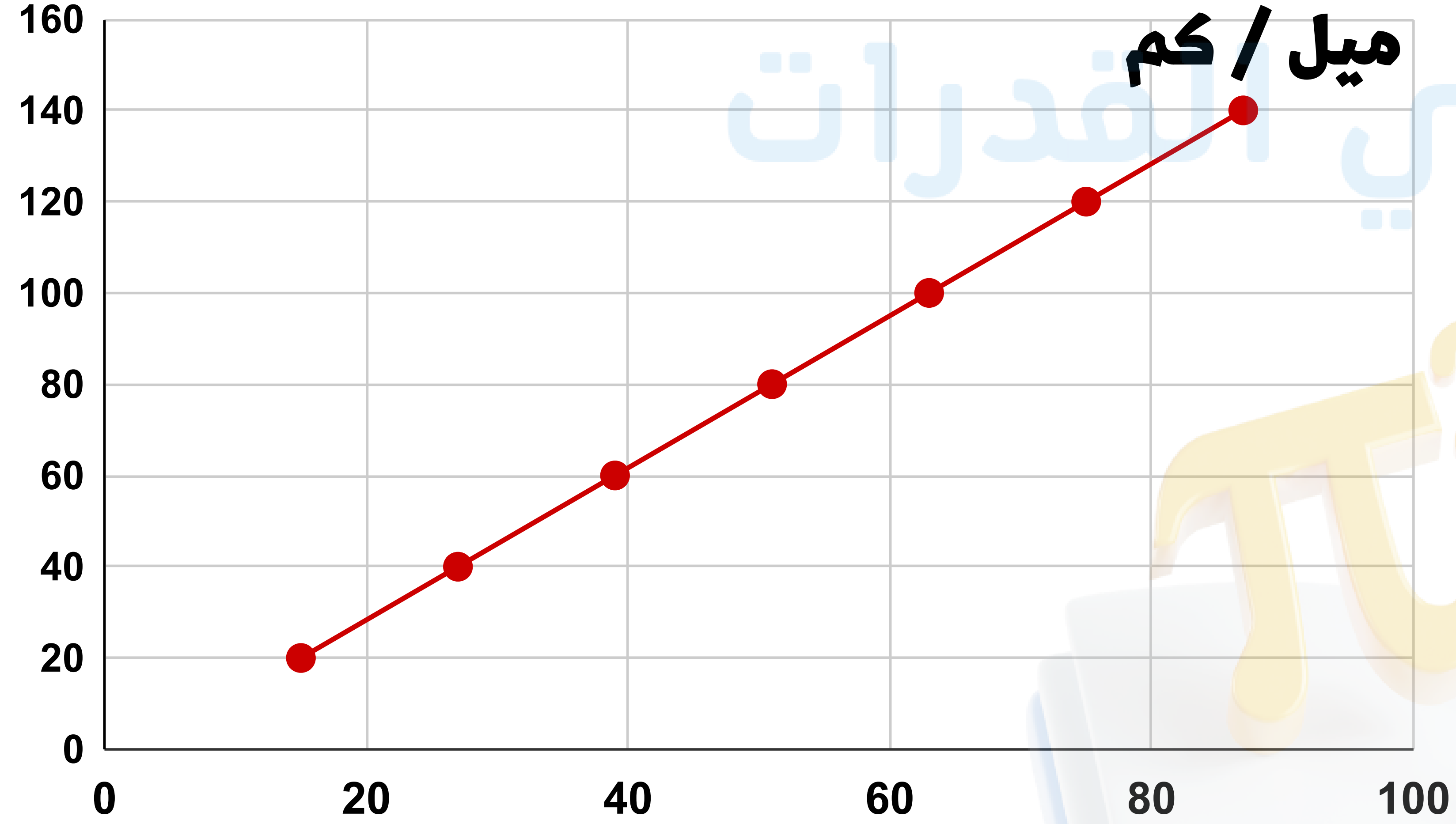
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25



كم تساوي ١٢٠ كلم بالميل؟

أ ٨٠

ب ٧٥

ج ٦٥

د ٦٠